## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

ITIALS	ID NO.	DATE
1-1-	•	
1-1-		1
	,	
<del></del>	110	
m	78	1/9/0/
YV.	1081	8112101
	YW.	1081

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	NI.	
_	•	Ņ	Non-elected
	Allowed		Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Anneal
÷	Restricted	0	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Uniected

								÷	-	•••		••••	••••	• • • •	••••	•••	•••
Cla	im	Т	_	-	_			_		_		_	_	_	_	_	
		12	T	Т	_	Т	7	Da	T	7	_	_	Т	_	_	4	
	Original	04/85/ec	]	1					1	-			1			l	
E	Ç	12/2	1	ĺ		l	1			1		l					
	(Ť	74	$\vdash$	+	-	H	+		╁	+	-	╁╴	╁	-	_	┨	
	5	7	H	+	_	┝	+	-	┝	+	_	┝	┿	$\dashv$		ł	
H	3	H	┢	+	7	┝	+		⊦	+		╀	╁	4		ł	
H	4	Н	H	t	-	Ι-	+	<u>.</u>	├	+	_	-	+	4	_	ł	
	5	+	۰	1	_	H	+		-	+	_	-	╀	+		ļ	
	6	+	_	†	$\dashv$		t	_	H	+	_	-	╀	+	_	l	
	7	11	-	t	٦	-	+	-	-	+	-	┝	╀	+	_		
1.1	8/	, 11	_	+	7	-	+		_	t	-	-	╁	+	-		
1	910	1	_	t	7		╁	┪	_	t	٦	-	╁	+	-		
11	ត	$\dagger\dagger$		t	7	-	t	7		t	┥	_	╁	╅	$\dashv$		
1 6	ที	$\dagger\dagger$		t	+	_	┢	┪	_	t	┥	_	┝	+	┥		
1 (1	2	Ħ	_	t	+	_	╁	1		┢	+		$\vdash$	+	ᅱ		
	13	H	_	H	+	_	t	+		t	+	_	Н	╁	$\dashv$		
	犭	Ħ		H	+	_	۲	+		H	+	-	$\vdash$	+	$\dashv$		
7	बी	$\dagger \dagger$		Н	+		H	+	_	۲	+		H	+	$\dashv$		
1	ह्य	H		H	+		H	+		H	+	÷	-	+	$\dashv$		
	7)	H	٦	Н	+	-	۲	+		۲	+	┪	_	$^{+}$	$\dashv$		
G	Ŋ.	J		,	1	٦	H	+		H	┪	┪	-	t	$\dashv$		
1	<b>9</b> ) i	1	- ,	-	+	٦	-	+		H	+	$\dashv$		╁	$\dashv$		
(2	oJ.	1		_	+	7	-	+	$\dashv$	_	+	7		t	Ⅎ		
2	1		-	_	+	┥	-	+		_	╁	+		╀	4		
(Z	t,	$\star$	1	_	+	+	-	╁	$\dashv$	-	+	+	_	┝	┨		ı
2	3	オ	7	-	+	1	-	╁	$\dashv$	-	╫	+	-	├	$\dashv$		ļ
2	4.	7	+	_	十	+		╁	+	-	╁	+		┝	┨	:	
(2	۹,	ォ	1	_	۲	+	_	+	+	-	┿	+	-	-	┨		Ì
2f 2f 2f	ð.	ォ	┪		+	+		╁	+		+	┪	-	H	4		ı
(27	गैर	オ	I	_	t	+	_	+	+	_	+	+	_	Н	+		ı
28	7	T	T	-	t	†	-	$^{\dagger}$	+		t	+	_	-	1		l
29	1	T	寸	_	†	t	_	†	+	_	+	+	<u> </u>	-	1		ł
30	1	十	1	_	T	†	_	t	+	_	$^{+}$	+	7	۳	┨		ł
31	丅	1	+	_	T	†		T	+		✝	+	┪	_	┪		ł
32	1	十	7	_	T	Ť	_	$\dagger$	+	_	┢	+	7	-	1		ł
33	ī	T	T		Τ	†		†-	1		T	Ť	٦	_	1		ŀ
34		Γ	J	_		T	_	T	Ť		T	+	7	_	1		ŀ
35		Ι	J			Ţ	_	Γ	1		Γ	T	7	-	1	•	ŀ
√ 36	٠.	$\Gamma$	I		L	Ţ		Γ	1			T	7	_	1		t
37		Γ	Ι		Ĺ	Γ	_		T	_		T	7		1		r
38	_	L	$\int$	_		Ι		Г	Ţ	_		Ť	1		1		r
39	_	L	$\mathcal{L}$			Ι		$\Gamma$	Ι	_		T	7		1		r
40	_	Ĺ			Ĺ	Γ		Γ	T		Γ	T	7		1	ĺ	٢
41		Γ	T		Г	Τ		Γ	Τ	_		T	1	_	1		r
42	_		Ι			T			T	_		1	†		1		r
43	-		Ι			Ī			T			1	+	_	1	İ	۲
44		Γ	Τ	$\neg$		T		Г	T	┪		1	†		1		۲
45		Γ	Ι	_	_	T	٦		†	T		†	†	_			-
46		Γ	Γ	7		T			Ť	7	_	T	†	_	ĺ	İ	_
47	1	$\Gamma$	Γ	1		Γ			T	7		ļ.	†	_	Ī	ł	_
48			Ι	1	_	Γ	٦			1		$\dagger$	†			1	_
			Γ	1	_	Γ	7	_	T	1		T	†	_		ŀ	_
50			Г	Ť	_	T	7		T	7		T	+	H		f	-

Cl	aim	Τ-	-	_		_	D	ate		_			_	
	Ē							1	-		T		_	Ī
Final	Origin		L	ł				١			ı	- 1		
	51		L	Γ	I			I			Ť	7		T
<u> </u>	52	_	L	Ļ	$\downarrow$	_		1				I		
$\vdash$	53		_	L	4	_		1	4	_	L	1		
Н	54 55	-	_	├	+	4	_	+	4		╀	+	4	
Н	56	$\dashv$	_	H	+	+		╀	4	-	╀	+	4	_
$\vdash$	57	$\neg$		H	+	┪		+	┪		╁	+	4	_
	58		_		1	7		Ť	7		t	+	7	-
	59	I			L			L	I			1	7	_
	60	4	_	_	L	1		L	$\rfloor$			I	I	
	61 62	4	-	_	+	4	_	L	4	_	_	$\perp$	4	
	63	+	$\dashv$	_	╀	+	_	L	+	_	Ļ.	╀	4	_
_	34	+	$\dashv$	_	╁	+	-	-	╁	_	⊢	+-	+	
_	35	7	7	_	H	t	_	H	$^{+}$	7	٠.	╁	+	-
	36			_		T		_	†	1	_		†	-
_	37	$\perp$	I		L	L							1	
-	88	4	4	_	L	1		_	I	$\Box$	_	1	I	
-	9	1			L	Ļ	4	_	╀	`		L	ļ	
_	o	1	7	_	Ŀ	L	4	_	L	4		L	1	
_	1 .	+	+	_	٠	Ļ	4		1	4		L	Ļ	4
	3	╁	╁	4		┞	+		╀	+		H	ŀ	4
	4	+	+	-		┝	+	_	╀	+		H	╀	4
7	5	T	+	٦			†	-	t	$\dagger$	-	-	t	┪
	6	Ι	I				1	-	T	†			T	┨
7		$\perp$	1	$\Box$		Ŀ	I			I				1
7		+	4	4	_	L	4	_	L	1	_		L	]
8		+	+	4	_	L	+		L	4	-1		L	4
8		╁	+	+	_	-	+		┝	╁	-		H	4
8		+	†	+	-	-	+	_	-	+	+		$\vdash$	┨
83	3	T	1	1			$\dagger$	_	-	†	7	_	H	1
84	-	I	I	I			Ī			Ī			Г	1
85		Ļ	╀	1	_]	_	Ţ			I	1			]
86		┼-	+-	+	4	_	+	4		1	4	_		1
88		╁	╁	+	-	_	╀	4		╀	+			-
89		┢	╁	+	+	_	╁	4	-	H	+	$\dashv$	_	┨
90		T	T	†	7	_	t	7	_	t	+	7		1
91	Τ		T	T	T	_	T	7	_	T	$\dagger$	7		1
92	-				₫	_	T	7	_	İ	$\dagger$	7	-	1
93	-	$\perp$	L	I	7			1			I	_		1
94		$\vdash$	$\vdash$	1	4	_	L	1		L	1			1
95 96		-	$\vdash$	+	+	_	L	+		-	4	4		
97	-	-	+	+	+		$\vdash$	+	_	$\vdash$	+	+	_	1
98			┢	t	+		H	+	-	$\vdash$	+	+	_	
99				t	$\dagger$	_	$\vdash$	+	_	۳.	$\dagger$	+	-	
100		_	1	Ť	7	_	Н	†		-	+	+	_	ĺ

Claim	•••••	. 0		ct	ec	I											
E	Cla	im		-	_			_	[	)a	te	_	-			-	-
101	_	Inal					T		T	_		1				_	
101	훒	튑			i				l	ı				l	-		
103		101					I		L			1	_	T	7	_	-
104	_	_			4	_	+	_	L			Ţ	_	I	7	_	4
106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		. 1	_	_	4	_	╀	-	H	4		+	_	╀	4	_	4
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148				l	1	,	†	_	-	+		†	-	H	$^{+}$	_	ł
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148				Ш	1	_	I			1		1			1	_	İ
109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   144   145   146   147   148   148   147   148   148   147   148	_	_	_	L.	4	_	-	_	. *	1	_	1	<u>;</u>	L	1	•	ļ
111	<del>-</del> +	_	۲	_	+		╁	۲	-	+	_	+		-	+	-	ł
112				_	İ	_	T		_	İ	_	t		H	$\dagger$		ł
113			4	_	Ţ		L	1	- 0	I		L	-		I	Ξ	L
114			┥		+	_	Ͱ	+		1	•	41	-4	_	1	_	L
115	_	-	+	-	t	_	┝	+	-	t	_	ŀ	4	_	+	-	L
117	11	5	1		İ	_		Ì	<u>.</u>	t	÷	Ė	7	_	†-	1	_
118			1	•	I	_	·	I	_	I	Ξ		1		L	1	_
119		_	+		H	-	Ŀ	ľ		ŀ	,		+	- 1-	-	1	_
120	_	_	†	-	H		1	+	_	H	٦	77	+	4	ŀ	+	_
121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148	12	9	†			٦		t.	1	H		٠	†		┢	+	_
123			1				_	I	Ų.				1	-	۲	†	_
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146			1		L	4		L		- 1	4	_	I			-	
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		. 1	+	_	-	+	. *	H	4	Ĺ	4	_	+	-	- 1	1	_
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<del>-</del> -	-	$\dagger$	-	H	.		H		-	+	•	t	ᅱ	_ ;	t	-
128			I			1					1		İ		-	t	-
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146			$\downarrow$	4		4		L		_	1		I	·	_	Į	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147			╀	-		+	•	L	4	_	+	_	1	-		ļ	_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	_	_	t	1	_	t	-	H	7	٠.	†		t	+	<u></u>	t	-
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 144 145 146 147			Γ			1				_	I				_	İ	_
134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 144 145 146 147		_	Ļ	4		4	_	_	4	_	1	_	L	4	_	L	_
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		┝	┝	+	-	t	$\dashv$	_	+	_	╀		┞	+	_	ŀ	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	135			1	-	t		_	+	_	t	_	H	+		۱	-
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	_		L	1		I			1		I			I	_		_
139 140 141 142 143 144 145 146 147		-	H	+	_	╀	4	_	4	_	ļ	_	_	4	_	L	_
144	_	-	-	+	-	ł	+	_	+		╁	_	H	+	-	ŀ	٠.
142 143 144 145 146 147 148	-			†		t	7		t		t	_	H	†	٦	_	_
143 144 145 146 147 148				I	_		_	_	İ	_	T			†	7	_	_
144   145   146   147   148		_		Ţ	_	Ĺ	Ţ		Ţ	_	Γ			I		_	_
145 146 147 148	+	닉	_	╀	_	H	4	_	+	_	H	4		4	4	_	_
147		٦	_	+	_	$\vdash$	+	-	+	_	H	$\dashv$	_	+	$\dashv$	-	_
148	-		_	İ	_		1	_	T	_	t	_†	_	T	†		
<del>!! </del>	_	-4		1	_	Ĺ	$\perp$	_			Ĺ	]		I	1	_	_
11491 [ ] ] ] [ ] [ ]	149	$\dashv$	_	╀	-	_	+	_	H	_	L	4	_	$\downarrow$	+		4
150		1	_	t	٦	_	+	-	+	_	┝	+	-	+	+	_	1

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY